



IBPS PO PRE 2023

MATHS **PAPER-5**

7 MOCK TEST

दिन लगातार

EXAM से पहले जरूर देख लो

LIVE 01:00 PM 





IBPS PO Pre MOCK TEST



Question 1- $1\frac{4}{21}$ of 441 + $8400 \times 2 \div 3 - 20\%$ of 1550 + 175% of 4448 = ?

प्रश्न 1- 441 का $1\frac{4}{21}$ + $8400 \times 2 \div 3 - 1550$ का 20% + 4448 का $175\% = ?$

- A.14499
- B.22599
- C.33597
- D.13599
- E.None of these



Question 2- $175^2 + 76 \times 176 \div 8 + 235^2 = ?$

- A.88422
- B.83625
- C.87522
- D.88332
- E.None of these



Question 3- 40 men can complete a work in 30 days. They start work together but after every 10 days 5 men left the work. In how much time total work will be completed.

प्रश्न 3- 40 पुरुष एक कार्य को 30 दिनों में पूरा कर सकते हैं। वे एक साथ काम करना शुरू करते हैं लेकिन हर 10 दिनों के बाद 5 पुरुष काम छोड़ देते हैं। कुल कार्य कितने समय में पूरा हो जाएगा?

A. 40 days

B. 30 days

C. 36 days

D. 26 days

E. None of



IBPS PO Pre MOCK TEST



Given table shows the different workers in different groups and ratio of there total employe(male : female) as well ratio of there Class A employe.

दी गई तालिका विभिन्न समूहों में विभिन्न श्रमिकों को दर्शाती है और कुल कर्मचारी (पुरुष : महिला) के अनुपात के साथ वर्ग A के कर्मचारी का अनुपात भी दर्शाती है।

GROUP	TOTAL EMPLOYEE	CLASS A EMPLOYEE	EMPLOYEE M:F	CLASS A M:F
P	2800	1000	3:4	2:3
Q	2500	600	2:3	2:1
R	2200	800	5:6	1:3
S	3000	500	2:1	4:1



IBPS PO Pre MOCK TEST



GROUP	TOTAL EMPLOYEE	CLASS A EMPLOYEE	EMPLOYEE M:F	CLASS A M:F
P	2800	1000	3:4	2:3
Q	2500	600	2:3	2:1
R	2200	800	5:6	1:3
S	3000	500	2:1	4:1
T	4000	400	5:3	1:1



IBPS PO Pre MOCK TEST



Question 4- Find the average number of total female employee.

प्रश्न 4- कुल महिला कर्मचारियों की औसत संख्या

GROUP	TOTAP EMPLOYEE	CLASS A EMPLOYEE	EMPLOYEE M:F	CLASS M:F
P	2800	1000	3:4	2:3
Q	2500	600	2:3	2:1
R	2200	800	5:6	1:3
S	3000	500	2:1	4:1
T	4000	400	5:3	1:1

- A. 1460
- B. 1360
- C. 2000
- D. 1000
- E. None of these



IBPS PO Pre MOCK TEST



GROUP	TOTAL EMPLOYEE	CLASS A EMPLOYEE	EMPLOYEE M:F	CLASS A M:F
P	2800	1000	3:4	2:3
Q	2500	600	2:3	2:1
R	2200	800	5:6	1:3
S	3000	500	2:1	4:1
T	4000	400	5:3	1:1



IBPS PO Pre MOCK TEST



Question 5- Find the ratio between total male workers and total class A male of the group.

प्रश्न 5- समूह के कुल पुरुष कर्मचारी और वर्ग A के कुल पुरुष के बीच का अनुपात ज्ञान कीजिए।

	TOTAL EMPLOYEE	CLASS A EMPLOYEE	EMPLOYEE M:F	CLASS A M:F
P	2800	1000	3:4	2:3
Q	2500	600	2:3	2:1
R	2200	800	5:6	1:3
S	3000	500	2:1	4:1
T	4000	400	5:3	1:1

A.77:13

B.77:15

C.77:16

D.77:22

E.None of

these



IBPS PO Pre MOCK TEST



Question 6- The female total employee in group is what percent of total employees of the group?

प्रश्न 6- समूह में कुल महिला कर्मचारी समूह के कुल

GROUP	TOTAL EMPLOYEE	CLASS A EMPLOYEE	EMPLOYEE M:F	CLASS M:F
P	2800	1000	3:4	2:3
Q	2500	600	2:3	2:1
R	2200	800	5:6	1:3
S	3000	500	2:1	4:1
T	4000	400	5:3	1:1

- A. 55%
- B. 60%
- C. 53.5%
- D. 70%
- E. None of these



IBPS PO Pre MOCK TEST



Question 7- Find the difference between total female employee in R and total male in T.

प्रश्न 7- R में कुल महिला कर्मचारी और T में कुल

GROUP	TOTAL EMPLOYEE	CLASS A EMPLOYEE	EMPLOYEE M:F	CLASS M:F
P	2800	1000	3:4	2:3
Q	2500	600	2:3	2:1
R	2200	800	5:6	1:3
S	3000	500	2:1	4:1
T	4000	400	5:3	1:1

- A. 1200
- B. 1300
- C. 1400
- D. 1500
- E. None of these



IBPS PO Pre MOCK TEST



Question 8- The female in all groups is what percent of male in all class A?

प्रश्न 8- सभी समूहों में महिला सभी वर्ग A में पुरुषों का कितना प्रतिशत है?

GROUP	TOTAL EMPLOYEE	CLASS A EMPLOYEE	EMPLOYEE M:F	CLASS M:F
P	2800	1000	3:4	2:3
Q	2500	600	2:3	2:1
R	2200	800	5:6	1:3
S	3000	500	2:1	4:1
T	4000	400	5:3	1:1

A. 10.5%

B. 25%

C. 20.5%

D. 30%

E. None of these



Question 9- A person bought some articles at the rate of 5 per rupee and the same number at the rate of 4 per rupee. He mixed both the types and sold at the rate of 9 for 2 rupees. In this business he suffered a loss of Rs. 3. Find his profit or loss percentage?

प्रश्न 9- एक व्यक्ति ने कुछ वस्तुओं को 5 रुपये प्रति रुपये की दर से और इतनी ही संख्या में 4 रुपये प्रति रुपये की दर से खरीदा। वह दोनों प्रकार को मिलाता है और 9 की दर से 2 रुपये में बेचता है। इस व्यवसाय में उन्हें 3 रुपये का नुकसान हुआ। उसका लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिये।

A. $1\frac{19}{81}$

B. $1\frac{19}{82}$

C. $1\frac{17}{82}$

D. $1\frac{13}{82}$

E. None of these



Question 10- $a:b= 9:13$

$a:c= 6:11$

$a:b:c= ?$

A. $18:11:33$

B. $18:11:22$

C. $18:22:33$

D. $18:10:33$

E. None of
these

